ZEITSCHRIFT FÜR WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

F. BALTZER-BERN, W. BENECKE-MÜNSTER, A. BENNINGHOFF-KIEL, A. BETHE-FRANKFURT A. M.
P. BUCHNER-BRESLAU, W. VON BUDDENBROCK-KIEL, C. ELZE-ROSTOCK, A. ERNST-ZÜRICH
A. FISCHEL-WIEN, K. VON FRISCH-MÜNCHEN, R. GOLDSCHMIDT-BERLIN, H. VON GUTTENBERG
ROSTOCK, W. HARMS-TÜBINGEN, M. HARTMANN-BERLIN, A. HASE-BERLIN, C. HEIDER-BERLIN
C. HERBST-HEIDELBERG, R. VON HERTWIG-MÜNCHEN, R. HESSE-BERLIN, R. HEYMONS-BERLIN
H. JORDAN-UTRECHT, E. KALLIUS-HEIDELBERG, A. KÜHN-GÖTTINGEN, K. LINSBAUER-GRAZ
H. LOHMANN-HAMBURG, W. VON MÖLLENDORFF-FREIBURG I. BR., J. MEISENHEIMER-LEIPZIG
K. PETER-GREIFSWALD, H. PETERSEN-WÜRZBURG, E. PRINGSHEIM-PRAG, L. RHUMBLER-HANN.-
MÜNDEN, B. ROMEIS-MÜNCHEN, W. RUHLAND-LEIPZIG, P. SCHULZE-ROSTOCK, J. SEILER-MÜN-
CHEN, H. SPEMANN-FREIBURG, A. STEUER-INNSBRUCK, PH. STÖHR-BONN, G. TISCHLER-KIEL
J. VON UEXKÜLL-HAMBURG, O. VOGT-BERLIN, W. VOGT-ZÜRICH, F. WASSERMANN-MÜNCHEN
E. WEINLAND-ERLANGEN, F. VON WETTSTEIN-MÜNCHEN, H. WINKLER-HAMBURG, H. WINTER-
STEIN-BRESLAU, R. WOLTERECK-LEIPZIG

ABTEILUNG A

ZEITSCHRIFT
FÜR
MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER
BRESLAU

UND

P. SCHULZE
ROSTOCK

24. BAND

MIT 433 TEXTABBILDUNGEN

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1932

ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
BRESLAU ROSTOCK

24. BAND

MIT 433 TEXTABBILDUNGEN

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1932

65-21844

Per
QL
1
Z37
V. 24

INHALT DES 24. BANDES.

ERSTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 2. DEZEMBER 1931

Seite

SCHLOTT, M., Biologische Studien an Agelena labyrinthica Cl. Mit 26 Textabbildungen 1

ROTHLEY, HEINRICH, Nachtrag zu der Arbeit: Über den feineren Bau der Luftröhre und der Lunge der Reptilien. (Zeitschr. f. Morph. u. Ökol. 20, 1930.) Mit 3 Textabbildungen 78

MÜLLER, G. W., Über Mermithiden. Mit 34 Textabbildungen 82

KRÜGER, EDGAR, Über die Farbenvariationen der Hummelart Bombus agrorum Fabr. II. Teil. Mit 50 Textabbildungen 148

HELLER, M., Über die exkretorische Tätigkeit der Brachiopoden. Mit 14 Textabbildungen 238

ZWEITES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 11. JANUAR 1932

HEYMONS, R., und VON LENGERKEN, H., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.) VIII. Ablattaria laevigata F. Mit 13 Textabbildungen 259

VOGT, WILHELM, Über die Morphologie und Histologie der Antennendrüse und der thoracalen Athrocytenorgane der Mysideen. Mit 16 Textabbildungen 288

ARNOLDI, K. V., Biologische Beobachtungen an der neuen paläarktischen Sklavenhalterameise Rossomyrmex proformicarum K. Arn. nebst einigen Bemerkungen über die Beförderungsweise der Ameisen . . 319

JANZEN, RUDOLF, Der Farbwechsel von Piscicola geometra L. I. Mitteilung: Beschreibung des Farbwechsels und seiner Elemente. Mit 16 Textabbildungen 327

KÄSTNER, ALFRED, Über die Gliederung der Solifugae (Arachnida). Mit 11 Textabbildungen 342

VERHOEFF, KARL W., Vergleichende geographisch-ökologische Untersuchungen über die Isopoda terrestria, namentlich der italienischen Westalpen. (48. Isopoden-Aufsatz) 359

BOETTGER, CAESAR R., Die Besiedlung neu angelegter Warmhäuser durch Tiere. Ein Beitrag zur Frage der Bildung von Gewächshausfaunen 394

KOPSTEIN, FELIX, Die Ökologie der javanischen Siphonapteren und ihre Bedeutung für die Epidemiologie der Pest 408

DRITTES UND VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 20. FEBRUAR 1932

Seite

SPRUNG, FRITZ, Die Flügeldecken der Carabidae. Mit 58 Textabbildungen 435

KEMPER, HEINRICH, Beiträge zur Biologie der Bettwanze (Cimex lectularius L.). III. Über den Mechanismus des Stech-Saugaktes. Mit 16 Textabbildungen 491

SCHMIDT, W. J., Über neuseeländische Austernperlen. Mit 3 Textabbildungen 519

KUHL, WILLI, Untersuchungen über die Bewegungsphysiologie der Fangorgane am Kopf der Chätognathen. Mit 33 Textabbildungen . . . 526

HERING, MARTIN, Die bewegliche Bursa copulatrix bei Eurycus crassida (Fbr.) (Lepidopt. papilionid.). Mit 6 Textabbildungen 576

KÖHLER, WILHELM, Die Entwicklung der Flügel bei der Mehlmotte Ephestia Kühniella Zeller, mit besonderer Berücksichtigung des Zeichnungsmusters. Mit 93 Textabbildungen 582

EGGERT, BRUNO, Zur Kenntnis der Biologie, der sekundären Geschlechtsmerkmale und des Eies von Blennius pavo Risso. Mit 9 Textabbildungen 682

MÜNCHBERG, PAUL, Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Odonatenfamilie der Gomphidae Bks. Mit 12 Textabbildungen. 704

SCHMIDT, W. J., Über die von B. Lange in der Haut von Testudo polyphemus Daud. beschriebenen Borsten. Mit 5 Textabbildungen . . 736

MATTES, OTTO, Über die Wirkungsweise und die Bedeutung der Turbellarien-Hautdrüsen. Mit 7 Textabbildungen 743

ZUMPT, F., und REBMANN, O., Ökologische Studien im Sperenberger Salzgebiet. Mit 8 Textabbildungen 768

Autorenverzeichnis 802